



LUKAS HOSTE

Bachelor elektronica-ICT

Afstudeerrichting ICT, keuzetraject artificiële intelligentie



<https://www.linkedin.com/in/lukas-hoste-344944205/>

— BACHELORPROEF ONTWIKKELEN VAN EEN AI-STOPCONTACT

De doelstelling van deze bachelorproef was om op een innovatieve manier het sluimerverbruik van apparaten te verminderen. Hiervoor werd er gebruik gemaakt van artificiële intelligentie. De AI zal eerst het verbonden apparaat herkennen en zal daarna het gebruikersgedrag bepalen, zodat het kan weten wanneer het stopcontact mag uitgezet worden. Ten slotte werd er een opstelling gemaakt waarop alles te zien is en ook volledig bediend kan worden met een touchscreen.

In opdracht van



#artificiëleintelligentie
#sluimerverbruik
#smartenergy

